Index of Claims

Application/Control	ΙN	Ο.

10/511,778

Reexamination

MIYAZAKI ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Michael V. Datskovskiy

2835

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

**Appeal** Α

Interference

0 Objected

The color of the	Claim			Date	)		$\neg$	Cla	aim			С	ate				]	Cla	aim				Ď	ate
102	Final	2/15/06						Final	Original									Final	Original					
Section   Sect	1 1	7		$\vdash$	+	+	-		<u>Li</u>		H	┪	$\dashv$	-+	+	+				-	-	$\dashv$	$\dashv$	+
3	2 4			П	$\neg$	$\top$	$\neg$			$\dashv \neg$	Н	寸	_	_	十								十	$\dashv$
5     V     55     105     106     7     V     56     107     107     107     107     107     108     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     111	3	1							53		П	$\exists$		T	$\top$		1		103		T	T	╅	$\top$
5 V     56     106     107       8 V     56     106     107       8 V     58     108     107       9 V     59     109     100       10 V     60     110     111       11 V     61     111     111       12 V     62     112     113       13 V     63     113     114       15 V     66     63     116       16 V     66     61     116       16 V     66     115     117       18 V     66     61     116       19 V     69     119     120       20 V     70     120     121       21 T     71     121     121       22 2     72     72     122       23 3     73     123     123       24 4     74     124     124       25 5     75     125     126       26 6     76     126     126	4								54										104			$\Box$		$\Box$
7     V     58     107     108     9     V     108     59     108     109     109     109     109     109     109     109     110     110     111     117     117     117     117     117     117     117     117     112     111     111     111															$\perp$				105					
S	6 (			·					56										106					$\perp$
9   V   10   60   110   110   111	7		_	$\square$			_				Ш	_	_						107					
10   V     60   1110   1111   112   112   113   114   115   115   V   62   115   115   115   V   65   65   115   115   116   117   118   V   68   68   118   118   118   118   118   119   V   69   119   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123		. 1 1		$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	4				Ш	_	_	_	_				108	Ш		$\perp$	$\dashv$	$\bot$
11				$\sqcup$		$\bot$	_	-		_		_[	_	4	4	_			109	_	_	4	4	_
12   V	10			$\sqcup$	_	$\perp$	4				Н	-	-	+	+				110		_		4	
13    V			-	$\vdash$	_	4-	4		61		Н	_	$\dashv$	-	+	+			111	Ш		_	$\dashv$	_
14   0   64   114   115   0   115   0   115   0   115   0   115   0   116   0   115   0   116   0   117   0   117   0   117   0   117   0   118   0   0   0   119   0   0   0   0   119   0   0   0   0   0   120   0   0   120   0   0   120   0   0   120   0   0   120   0   0   120   0   0   120   0   0   120   0   0   120   0   0   0   120   0   0   0   0   120   0   0   0   120   0   0   0   0   120   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0    0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>112</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>4</td><td>-</td></td<>				$\vdash$	_		-				$\vdash$	-	-		+				112	$\vdash$			4	-
15   V		1	+	$\vdash$		+-	-	<u> </u>		+	Н	_	-	-	+	+	1		113			+	$\dashv$	-
16   V			-	$\vdash$	$\dashv$	╫					Н	-	$\dashv$	-			1		114		$\dashv$	$\dashv$	-	+
17				1	+	╫	$\dashv$	-		+	Н		$\dashv$	$\dashv$	-		1		116	$\vdash$	-	+	-	
18   V   68   118   119   119   120   120   120   120   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   126   127   77   127   77   127   77   128   128   128   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   135   136   135   136   135   136   136   137   137   137   137   138   139   149   140   141   141   141   141   142   143   143   144   144   144				-		+	$\dashv$		67	+	H				+	+-	1		117	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+
19   V     69   119   120   120   121   122   122   122   123   123   123   124   125   125   126   126   126   126   127   127   127   128   129   130   130   131			$\dashv$	$\vdash$	+	+	$\dashv$	-		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		1	-		Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-
To   To   To   To   To   To   To   To		-1 1			-	+	-1		69	+	$\vdash$	$\dashv$	一	+	+	+-	1		119		-	+	+	+
21     22     121     122     122     122     122     122     122     123     123     123     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     133     32     22     132     133     34		/	_		$\dashv$	+	_			+-	Н	$\neg$	十	+	+	+	1		120	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+
22     3     122     123       24     73     124     123     124       25     75     125     126     126     127     127     127     127     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     139     139     140     140     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     <	21		1	† †	$\top$	$\top$	_		71		H	寸	寸	7	1	1	1		121	П	$\neg$	_	$\dashv$	+
23     123     123     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     128     127     128     129     128     129     129     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	22		T	1	_	$\dagger$	_		72		H	寸	$\neg$	_	1	$\pm$	1		122			1	$\dashv$	$\top$
24   124   125   125   125   126   125   126   127   127   127   127   127   128   128   128   129   129   130   130   131   130   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   135   136   137   137   138   138   138   138   139   140   141   141   141   142   142   142   142   142   142   143   144   144   145   146   147   148   148   148   148   148   149   14						1					$\Box$		╗		$\top$	1			123	П		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
25     125       26     76       27     126       27     127       28     78       29     129       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       44     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     144       48     98       49     144       48     98       48     146       47     97       48     149		$\neg$					$\neg$		74		H	İ	1		7	十			124				ヿ	$\neg$
26   76   126     27   128   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   146     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	25	$\Box$				1	$\neg$		75							İ			125		$\neg$		T	$\top$
27     28     127     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	26			П		1 1	٦		76			Ť		$\neg$	Т				126				$\exists$	
28     78     128     129     129     129     129     129     130     130     131     130     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     138     137     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     140     140     140     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     146     147     147     148     148     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149									77							$\top$			127			Ì		
30 80   31 81   32 33   33 83   34 35   36 85   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   49 149	28																		128			Ī		$\neg$
31 81   32 131   33 133   34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 99   149	29																		129					
32 82   33 133   34 134   35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 149		$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$					_]		80										130				$\Box$	
33 133   34 134   35 85   36 135   37 88   39 137   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   49 149	31	$oldsymbol{\perp}$				Ш	_	L					_		_1_				131		$\Box$			
34 84   35 134   36 86   37 88   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 149	32	44	_ _						82		Щ				$\perp$				132					
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				$\sqcup$		$\downarrow \downarrow$	_	ļ		1	Ш	_		_	4	_ _			133				ightharpoons	$\dashv$
36   37   136   137     38   88   138   138     39   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   96     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149	34	-	-	$\vdash \downarrow$	_	$\sqcup$	_		84	$\bot$	Ш	_		$\perp$	1				134	$\sqcup$	_	_	$\dashv$	$\perp$
37 87   38 138   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149		+		$\vdash \vdash$	$\perp$	4-4	_				Щ			_	$\downarrow$	-			135	Ш	]	_	$\dashv$	$\dashv$
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		-		$\vdash \vdash$	- -	+	_	<u> </u>		-	Н	_	-	$\dashv$	+	4			136			_	_	$\dashv$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   139 140   141 141   142 142   143 144   145 145   146 147   148 148   49 99	3/	$\dashv$		$\vdash \downarrow$		+				+	$\vdash \vdash$	4	$\dashv$	$\dashv$	+				137	Н	_	-	$\dashv$	-
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   140 141   141 142   142 143   143 144   145 145   146 147   148 148   49 99			-	$\vdash \vdash$	- -	+	-	_		-	$\vdash$		-		+	-			138	$\vdash$		+	$\dashv$	-
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		$\dashv$	-	$\vdash \vdash$	_	+		-					-+	+	+	+			139	$\vdash$			$\dashv$	-
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		+		$\vdash$	+	+	$\dashv$	-				-		+	+	+-				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		+	$\dashv \vdash$	$\vdash \vdash$	+	+	$\dashv$	-		+	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+						$\dashv$	$\dashv$	+
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		$\dashv \dashv$		$\vdash$	+	+	$\dashv$			-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+				Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		$\dashv \dashv$	_	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$						$\dashv$	+	+	+			144	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+
46 96   47 97   48 98   49 99		$\dashv$		$\vdash$	+	+	$\dashv$			+-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$				$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	+
47		++		$\vdash$	$\dashv$	+-1	$\dashv$			+	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+	+			146	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+
48		$\dashv$	$\neg$		+	$\dagger \exists$	$\dashv$			+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1			$\vdash$	-	$\dashv$	+	+
49 99 149 149		$\dashv \dashv$	-1-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+
		$\dashv \dashv$			$\top$		_			$\top$	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	十	+	$\top$				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$
					$\neg \vdash$	$\top$	7		100			寸	一	十	十	1			150		ヿ	$\neg$	$\neg$	$\top$